



INFORMAÇÕES SOBRE A MARÉ

Lugar	Lat	Long	Alturas em metros acima do NR				
			MHW	MHW	MLLW	MFLW	
Canal de Dársis	28°54'	48°38'	207mm	1.4	0.3	0.1	0.4
Ilha da Pedra	28°11'	48°23'	208mm	1.2	0.2	0.1	0.7
Porto de Itapá	28°14'	48°42'	208mm	1.0	0.2	0.1	0.6
Porto de Imbituba	28°14'	48°38'	208mm	0.7	0.2	0.1	0.4

LEVANTAMENTOS
Distritos de Hidrografia e Navegação

a	-	2003 - 88	1:10 000 - 1:30 000	-	1:100 000
b	-	1982 - 78	1:10 000 - 1:20 000	-	1:200 000
c	-	1978 - 72	1:10 000 - 1:80 000	-	1:100 000
d	-	1957 - 54	1:30 000 - 1:90 000	-	1:100 000

ABREVIATURAS

INTERNACIONAL	LETAS	NACIONAL
L	Luz	Luz
P	Profundidade	Profundidade
T	Temperatura	Temperatura
V	Visibilidade	Visibilidade
C	Corrente	Corrente
M	Mare	Mare
S	Sinal	Sinal
H	Humidade	Humidade
N	Navegação	Navegação
O	Onda	Onda
Q	Quilômetros	Quilômetros
R	Risco	Risco
A	Área	Área
U	Unidade	Unidade
W	W	W
X	X	X
Y	Y	Y
Z	Z	Z
AA	Altura	Altura
BB	Banco	Banco
CC	Cabo	Cabo
DD	Canal	Canal
EE	Estreito	Estreito
FF	Fundo	Fundo
GG	Gravidade	Gravidade
HH	Hidrografia	Hidrografia
II	Ilha	Ilha
JJ	Juncal	Juncal
KK	Ilha	Ilha
LL	Luz	Luz
MM	Mare	Mare
NN	Navegação	Navegação
OO	Onda	Onda
PP	Profundidade	Profundidade
QQ	Quilômetros	Quilômetros
RR	Risco	Risco
SS	Sinal	Sinal
TT	Temperatura	Temperatura
UU	Unidade	Unidade
VV	Visibilidade	Visibilidade
WW	W	W
XX	X	X
YY	Y	Y
ZZ	Z	Z

CARTA DA SÉRIE
INTERNACIONAL
BRASIL - COSTA SUL
DE PARANAGUÁ A IMBITUBA
PROFUNDIDADES EM METROS
ESCALA 1:300 000 (28° 40')

PROFUNDIDADES em metros reduzidas aproximadamente ao nível de baixa-mar média de sizígia.
ALTITUDE em metros acima do nível médio do mar.
Profusões referidas ao Datum WGS-84.
Sistema de Navegação: Sistema de Balizamento Marítimo de IALA - Região B.
Projeção: Mercator.
Levantamentos: Ver o Diagrama de Levantamentos quanto às informações que possam afetar o uso desta carta.

ÁREA PROIBIDA: Área proibida à navegação, à pesca e ao fundo. Estabilização de Navio Cisterna (Cargas Perigosas) permanentemente fundado, sendo seu convés iluminado por luzes brancas e de advertência, ao longo de toda a sua extensão.
ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL: Reserva Biológica Marinha de Arraúdos. São proibidas a caça, a pesca e qualquer alteração no meio ambiente. É proibida a abertura de barragem e o descarregamento nos ilhas do Arraúdos, Baía de São Paulo e Baía de São Miguel, exceto para navios de Marinha do Brasil e embarcações autorizadas pelo Comando do 2º Distrito Naval.
PESCA PROIBIDA: É proibida a pesca de "Alevisões" de qualquer espécie na área delimitada.

PROHIBITED AREA: Area prohibited for navigation, fishery and anchorage. Existence of Cistern Vessel (Dangerous Cargo) permanently anchored, with its deck illuminated by sea-sighting white lights, along its whole extension.
AREA OF ENVIRONMENTAL PRESERVATION: Arraúdos Marine Biological Reservation. Hunt, fishery and any alteration in environment are prohibited. Anchorage in reservation area and disembarkation in Arraúdos, Baía de São Paulo and Baía de São Miguel are prohibited, except for Brazilian Navy ships and boats authorized by Command of 2^o District Naval.
PROHIBITED FISHERY: Fishery of any species of small fish is prohibited in the limited area.